

Latvijas Universitātes
77. Starptautiskās zinātniskās konferences nozare
"Dabas resursu ilgtspējīga izmantošana klimata pārmaiņu kontekstā"

sesija "Senie baseini, ģeoloģiskie procesi, organismi un klimats"
2019. gada 30. janvārī, no plkst. 9:00, 702. auditorija

9:00-9:10 Ievadvārdi

Sēdi vada: Ģ. Stinkulis

9:10-9:30 Ervīns Lukševičs "Vēlā devona Tērvetes un Ketleru laika faunas retie elementi: gigantiskas zivis no Baltijas paleobaseina"

9:30-9:50 Simona Mačute, Ervīns Lukševičs "Akantožu (*Acanthodei*) atliekas augšējā devona Ogres, Tērvetes un Ketleru svītas siliciklastiskos nogulumos"

9:50-10:10 Normunds Stivriņš, Janne Soininens, Ilmārs Tuno, Renē Freibergs, Sīms Veski, Veljo Kisands "Lielā Svētiņu ezera nogulumu DNS, fosilo aļģu un aļģu pigmentu salīdzinājums – izpratnes veicināšana par aļģēm, kas identificētas no putekšņu paraugiem"

10:10-10:30 Jurijs Ješkins "Mikrofosīliju 3D modeļu izveide"

10:30-11:00 Kafijas pauze

Sēdi vada: E. Lukševičs

11:00-11:20 Ģirts Stinkulis "Plūdmaiņu pazīmes Baltijas vidējā-vēlā devona paleobaseinā"

11:20-11:40 Miks Papirtis "Straumes un to saistītās sanešu plūsmas Rīgas līča austrumu piekrastē, Skultē"

11:40-12:00 Vija Hodireva "Latvijas devona terīgēno iežu smago minerālu tipomorfe paveidi"

12:00-12:20 Linda Venera, Ģirts Stinkulis "Kalcīts devona-perma nogulumiežos Latvijā"

12:20 *Stenda referāti*

Sēdi vada: V. Hodireva

Edgars Klievēns, Sandijs Mešķis "Organismu daudzveidība un karbonātisko nogulu sedimentācijas apstākļi vēlā devona Pļaviņu laikposmā: Kalkahju (Peetri) atseguma piemērs"

Sandijs Mešķis, Jurijs Ješkins "Ihnofosīliju saglabātības īpatnības augšējā devona Daugavas svītas nogulumos"